

## **“fermi in formazione” - Progetto di formazione on-line**

Referenti: prof. Mario Lombardo – prof. Andrea Cultrona

### **Cosa è?**

- **“ferminformazione.it”** (dove il nome è un gioco di parole che richiama l’Istituto Fermi e la formazione on line, ma anche il concetto di “stare fermi in formazione” davanti al pc) , in parole povere uno spazio web a disposizione di tutti i docenti dell’Istituto, realizzato con la piattaforma Moodle2.

### **Perché?**

- Il progetto nasce in origine dalla necessità di assicurare la “formazione on-line” agli studenti frequentanti i corsi di formazione per adulti dell’Istituto, (prevista dal Regolamento 263 del 29 ottobre 2012, all’articolo 9 punto C: *“la fruizione a distanza di una parte del percorso previsto, di regola, per non più del 20 per cento del corrispondente monte ore complessivo”*. Anche se attivato solo sperimentalmente per alcuni corsi nell’anno scolastico precedente, anche quest’anno riproponiamo, a tutti i docenti interessati, l’utilizzo della piattaforma.

### **Chi può partecipare?**

- Tutti i docenti dell’Istituto di istruzione “Enrico Fermi” possono partecipare. L’adesione è volontaria e a titolo gratuito.

### **Come aderire?**

- Inviando adesione dalla presente trasmette mail all’indirizzo [lomb.mario@virgilio.it](mailto:lomb.mario@virgilio.it), specificando nome e cognome, scuola, materia e classe per cui si intendere accedere alla piattaforma: si riceverà una risposta con le istruzioni per l’accesso.

### **Come funziona?**

- Avrò cura di predisporre il corso ed il “gruppo classe” sulla base dei dati forniti dal docente (sarà necessario che tutti gli studenti forniscano una mail valida). Gli argomenti, le lezioni, la gestione del corso stesso sarà a cura del docente.
- Il docente riceverà comunque indicazioni operative e l’assistenza necessaria.

### **Quali sono le possibilità?**

Moodle, la piattaforma di e-learning più utilizzato al mondo, è uno strumento potentissimo e flessibile. Tra l’altro permette di:

- Attivare Forum,
- Inviare messaggi agli utenti
- Monitorare l’accesso degli utenti
- Inserire “argomenti” o lezioni” che possono contenere: risorse (file in vario formato), compiti, questionari on-line con tantissime opzioni (vero/falso, risposta breve, risposta multipla,

corrispondenze ecc...), con la possibilità di correzione automatica e manuale, definizione degli obiettivi, deposito dei questionari, importazione e esportazione in vari formati, ecc.

Qualche esempio:

- Il docente inserisce tutto il materiale per il corso di recupero estivo (caso di giudizio sospeso), compresi questionari e compiti da svolgere durante le vacanze estive...e potrà monitorare la fruizione dello stesso, correggere i compiti...comodamente da casa.
- Il docente programma una verifica da svolgere in aula di informatica, stabilendo l'ora di inizio ed il tempo massimo di consegna. Le domande vengono fornite in ordine causale nella successione e nelle risposte (risposte chiuse, a completamento, corrispondenze...). La correzione in questo caso è automatica, il programma restituisce un report con le valutazioni per tutta la classe "con un solo clic".
- Tutta la classe partecipa alla creazione di un "ipertesto" o di un "glossario" su un determinato argomento...
- Il docente invia un messaggio istantaneo a tutti gli alunni o avvia una chat ...ecc. ecc....

**Note:**

- La piattaforma è attivata a livello sperimentale, alcune funzioni non saranno attivate.
- Ci saranno delle limitazioni nelle dimensioni dei file (ad esempio non è possibile caricare video, ma si potranno inserire collegamenti a siti esterni come YouTube).
- L'Uso di Moodle richiede un discreto livello di competenze informatiche.

**Indirizzo web della piattaforma:**

<http://www.ferminformazione.it>

Indirizzo web dei primi tutorial video su youtube:

<https://youtu.be/aosCtR2Kabs>

<https://youtu.be/fKqP1ZPHCJw>

Il referenti del progetto